

Mesačný protokol za 10.2024

	CO	NOx	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns
Emisný limit	100,0	75,0	
I (%)	10,0	20,0	
Mesačný priemer	33,7	60,4	
N PDH > EL	0	0	
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené	
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	0 / 0,0	
N HPH < EL + I	744	744	
N platných HPH	744	744	744
N / % HPH F	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	10 / 1,3	10 / 1,3	0 / 0,0
N platných PDH	31	31	31
N / % PDH F	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	33,7	60,4	
Množstvo ZL [kg]< EL	3 777	6 824	
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	66 992	66 992	
c-vážený priem. mg/m3> EL	0,0	0,0	
Množstvo ZL [kg]> EL	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns]> EL	0	0	
Množstvo ZL [kg] pri nezistení udajov o dodrz. EL.	0	0	
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov o dodrz. EL	0	0	

Dátum	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	Prietok
	-	**	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	m3/h ns
01.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	60,9	99 935
02.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,0	61,6	101 888
03.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	61,7	99 454
04.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,3	61,7	102 136
05.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	61,7	99 583
06.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,1	62,0	98 652
07.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,2	61,5	98 825
08.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,8	61,4	97 765
09.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,6	63,7	99 382
10.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,9	63,9	97 790
11.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,2	62,8	100 872
12.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,0	62,7	101 111
13.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	31,3	60,1	92 091
14.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,4	60,8	80 879
15.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,3	61,2	83 443
16.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	60,8	110 152
17.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,6	61,1	107 146
18.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,6	61,3	109 500
19.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,5	61,1	108 825
20.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	33,1	58,0	97 203
21.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,9	59,1	106 509
22.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,5	59,9	73 917
23.10.24	0,0	23,0	0,0	1,0	0,0	0,0	35,4	60,5	70 830
24.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	34,8	57,7	72 373
25.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,0	57,3	72 954
26.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	57,9	72 909
27.10.24	0,0	25,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	58,0	71 533
28.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,3	57,6	72 552
29.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	35,1	57,7	72 128
30.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,9	58,5	62 891
31.10.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	36,4	59,6	54 460
Suma	0,0	744,0	0,0	1,0	0,0	0,0			
Mes priemer							33,7	60,4	89 990

Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3)	1,25	2,05
---	------	------

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3)
N	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku: koncentrácia v mg/1000000)*prietok v kg/h
 Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%): koncentrácia PZL v mg/m3*((21-15)/(21-O2mer.))
 Výpočet prietoku: v9*(k10*k16+k12)*(21/(21-v62))

konštanty		
K10	KGJ konštanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem vyhr. ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr. ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr. ZP	35.034

Prístup do systému:
 ecm administrator - konfiguračný prístup
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie